

YACINE MEZIANE

Ingénieur Systèmes & Automatisation

Villiers-sur-Marne (94350)

06 59 03 90 54

mezianeyacine@outlook.fr

Résumé professionnel

Ingénieur Systèmes & Automatisation avec 8 ans d'expérience dans des environnements critiques et régulés (BNP Paribas CIB, Renault), impliquant de forts enjeux business et réglementaires. Expert des migrations complexes, de l'automatisation et de la supervision avancée. Mise en place de pipelines CI/CD, industrialisation des infrastructures via Terraform et automatisation par scripting. Forte expertise en observabilité (Dynatrace, OpenSearch) et environnements cloud hybrides / on-premise. Référent technique sur la fiabilité applicative, la résolution d'incidents majeurs et la sécurisation des mises en production. Positionnement proche des pratiques SRE / Reliability Engineering : fiabilité, résilience, observabilité et automatisation. Projet perso : déploiement d'une infrastructure Django conteneurisée sur Raspberry Pi (Kubernetes, Docker, Nginx, CI/CD Jenkins). Anglais professionnel.

Compétences techniques

Infrastructure & Cloud : Terraform, Azure, AWS (certifié), cloud on-premise, Kubernetes, Docker

CI/CD & Automatisation : Git, Jenkins, Artifactory, Bash, Python, Ansible

Observabilité & Fiabilité : Dynatrace, OpenSearch, ELK, Geneos

Systèmes & Middleware : Linux, Windows, Apache, Tomcat, WebSphere, MQ

Exploitation & Sécurité : DRP (RTO/RPO), CFT, NetBackup, GPG/PGP, OpenSSL

Outils : ServiceNow, Jira, Confluence, Azure DevOps, Postman

Certifications

- AWS Certified Cloud Practitioner
- Certified Entry-Level Python Programmer

Expérience professionnelle

Ingénieur Systèmes / Automatisation – Back Office

BNP Paribas CIB – ATLAS2

Novembre 2020 – Avril 2026

DevOps, Automatisation

- Conception et mise en place de pipelines CI/CD industrialisés, sécurisant les déploiements applicatifs et réduisant les risques opérationnels en production.
- Automatisation de processus d'exploitation et de déploiement via Bash, Python et Ansible, limitant les interventions manuelles et améliorant la fiabilité globale.
- Industrialisation des environnements via Terraform dans un contexte cloud privé et on-premise.
- Création et configuration de serveurs Linux et Windows dans des environnements critiques.

Observabilité & Supervision

- Pilotage de la transition de la supervision Geneos vers Dynatrace, avec conception de dashboards orientés performance et fiabilité applicative.

- Mise en place de rapports et tableaux de bord OpenSearch pour le suivi des KPIs et l'analyse des performances.
- Conception et mise en place de supervisions applicatives avancées et proactives (Dynatrace), permettant la détection précoce d'anomalies et la prévention d'incidents en production.

Migrations & Projets techniques

- Refonte et migration d'une application monolithique critique sous AIX vers une architecture 3-tiers sur cloud interne, incluant la conception des flux réseau, la mise en place de VIP/load-balancing.
- Pilotage de migrations OS RHEL7 vers RHEL9 sur des plateformes cloud on-premise critiques.
- Migration de SAP BI 4.2 → 4.3, incluant un changement d'OS de Linux vers Windows.
- Migration applicative vers Tomcat 10 et modernisation des environnements d'exécution.
- Migration des porte-clés PGP vers GPG dans un contexte de sécurité renforcée.
- Intégration d'un site international (Suisse) dans le périmètre Europe.
- Référent technique sur des plateformes critiques à forts enjeux business et réglementaires.

Production & Fiabilité

- Support N3 mondial sur des applications Core Banking en environnement critique et régulé.
- Gestion d'incidents majeurs en production, avec analyse des causes racines et Mise en œuvre de plans de remédiation durables ayant permis une réduction significative du MTTR sur des plateformes critiques.
- Mise à l'épreuve de la résilience des environnements via exercices DRP (RTO/RPO) et scénarios de reconstruction complète.
- Supervision des flux critiques et des mécanismes de protection des données (CFT, sauvegarde/restauration).
- Interventions en contexte international, incluant des déplacements à Montréal pour la formation des équipes APS.

Ingénieur de Production – Plateforme Véhicules Connectés

AvNext – Groupe Renault

Juin 2018 – Novembre 2020

- Maintien en condition opérationnelle d'une plateforme cloud Azure en partenariat avec Microsoft.
- Support N3, gestion des incidents et coordination des taskforces.
- Définition des besoins de monitoring et des KPIs.
- Développement d'outils internes pour le support et l'exploitation.
- Participation aux évolutions d'architecture et aux MEP.
- Rédaction des documents d'exploitation et des processus.

Ingénieur Test & Validation QA

AvNext – Groupe Renault

Juin 2017 – Juin 2018

- Validation fonctionnelle de la plateforme connectée déployée sur Azure.
- Automatisation de tests et développement d'une interface graphique interne pour les TNR.
- Création de jeux de données, rédaction de plans de tests, suivi des anomalies.
- Participation à la stratégie de tests E2E et support technique.

Formation

Master II – Génie Électrique et Informatique Industrielle IUT d'Évry Val d'Essonne – 2015